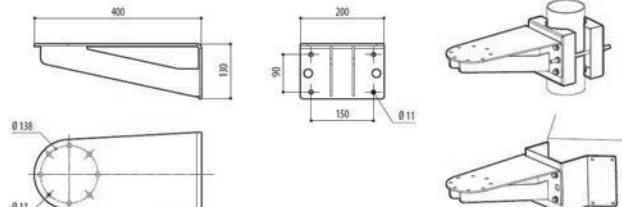
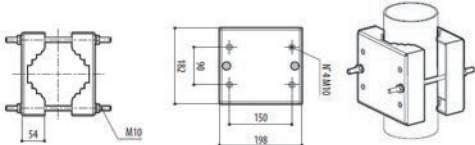
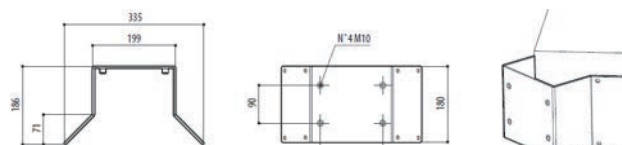
オプション製品・アクセサリー

MAXIMUS Brackets and Mounting Adapters

THW-EXM-P1	THW-EXM-B1	THW-EXM-PL1	THW-EXM-CP1
Parapet or ceiling mounting plate adapter 据置き、天吊り用金具	Wall mount bracket 壁付け固定用金具	Pole mount adapter ポールマウントアダプター	Corner mount adapter コーナーマウントアダプター
材質： AISI 316L ステンレススチール 耐荷重：40kg ※PTユニットを壁付け金具以外で設置する設置する際に必要	材質： AISI 316L ステンレススチール 耐荷重：40kg ※ポール取付け金具、コーナー取付け金具と組合せ可	材質： AISI 316L ステンレススチール 対応ポール径：φ110-150mm 耐荷重：50kg ※ウォールブラケットとセットで設置	材質： AISI 316L ステンレススチール 耐荷重：50kg ※ウォールブラケットとセットで設置

THW-EXM-P1

THW-EXM-B1

THW-EXM-PL1

THW-EXM-CP1

Control Keyboards

RS485 制御
コントローラー

TPS-SCTT

TPS-SCTJ

TDB-RS008Bi

RS485信号
分配器

システムコントローラー

Fixed Cameras

耐圧防爆固定自動焦点ズームカメラ

TS-EXHS-C36P 光学36倍NTSCカメラ内蔵

TS-EXHS-H20P 光学20倍HD-SDIカメラ内蔵

TIIS耐圧防爆認定
耐圧防爆構造 ⅡC T6
合格番号 検・第TC20701号

■内蔵カメラタイプ
アナログNTSC TS-C436PZ 光学36倍
HD-SDI TS-HD370PZ2 光学20倍
※HD-SDIカメラは、ワンケーブルモデルもございます。

お問い合わせ

株式会社 スリーディー
〒158-0098 東京都世田谷区上用賀4-24-9
TEL. 03-5451-0511 FAX. 03-5451-0510
E-mail: info@3d-inc.co.jp

http://www.3d-inc.co.jp

⚠ 注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

製品の仕様・デザインは予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承願います。

3D Corporation

STAINLESS STEEL EXPLOSION-PROOF POSITIONING UNIT

THS-EXPT170Z
耐圧防爆自動焦点ズームカメラ

MAXIMUS

TIIS耐圧防爆認定
耐圧防爆構造 ⅡC T6
合格番号 検・第TC20642号

THS-EXPT170ZT
耐圧防爆自動焦点ズームカメラ

THS-EXMHGe
ステンレス製防爆ハウジング
サーマルカメラ用

THS-EXMH
ステンレス製防爆ハウジング
ワイパー付

THS-EXM-W24
耐圧防爆ウォッシャーポンプ
ウォータータンク10L

Other models

発売予定

Explosion-proof fixed camera with zoom lens
耐圧防爆自動焦点ズームカメラ

THS-EXHS-C36P
光学36倍ズーム NTSC

THS-EXHS-H20P
光学20倍ズーム HD-SDI

TIIS耐圧防爆認定
耐圧防爆構造 ⅡC T6
合格番号 検・第TC20701号

IECEX: "Ex d IIC T6 T -40℃ to +60℃ Gb" "Ex tb IIIC T85℃ Ta -40℃ to +60℃ Db" IP66
ATEX: "Ex II 2 G Ex d IIC T6 T -40℃ to +60℃ Gb" "Ex II 2 D Ex tb IIIC T85℃ T -40℃ to +60℃ Db" IP66
GOST-R: "1 Ex d IIC T6 Gb X" "Ex tb IIIC T85℃ Db X" IP66
CNEx: "Ex d IIC T6 Gb Tamb-40～60℃" "DIP A21 TA T6 Tamb-40～60℃"
INMETRO: "Ex d IIC T6 Gb Ta -40℃ a/to +60℃" "Ex tb IIIC T85℃ Db Ta -40℃ a/to +60℃" IP66

*AC24V Version
cULus listed Type 4X
UL listed for US: "Class I, Zone 1, AEx d IIC T6" "Zone21, Ax tb IIIC T85℃"
UL listed for Canada: "Class I, Zone 1, Ex d IIC T6 Gb" "Class II Groups E, F & G"
TIIS "Ex d IIC T6" 国内耐圧防爆 検・第TC20642号

MAXIMUS MPX

オールステンレス・堅牢構造

MAXIMUS MPXT

光学36倍＋サーマルカメラ

MAXIMUS MHX

固定カメラ用ハウジング

MAXIMUS WASEX

ウォッシャー・ウォータータンク

TIIS耐圧防爆認定
耐圧防爆構造　ⅡC T6
合格番号　検・第 TC20642 号

THS-EXPT170Z

THS-EXPT170ZT

THS-EXMH-W

THS-EXM-W24

パンチルトユニット	
重量	約27kg、サーマルカメラ搭載デュアルカメラモデル　約31kg　※付属ケーブル重量含まず
ハウジング外形寸法	φ100mm x L170mm
本体外形寸法	W336xH398mm
パンチルト寸法	φ150xH400mm
材質	ステンレス　INOX AISI316L
ケーブルグランド	3/4″GASx1 ［3/4″NPT相当］ ※ケーブルグランド・外装ケーブル4m付属（TIIS仕様）
防水防塵保護等級	IP66/IP67
使用電源　3タイプ（注文時指定）	AC24V　50/60Hz　120W
ヒーター作動環境	ON:10℃(±4°)　／　OFF:25℃(±3°)　消費電力20W
使用環境温度	-40℃～60℃　屋内/屋外両用
サージプロテクション	ライン間:2KVまで、接地:4KVまで(Class4)
水平方向／スピード	360°　／　可変0.1～100°/秒
垂直方向／スピード	-90°～90°　／　可変0.1～100°/秒
機能	オートパン、プリセット、パトロール、ツアー(3タイプ)、オートフリップ
プリセット数	Videotec MACRO:250、PelcoD:99、American Dynamics:95
プリセットタイトル等テキスト入力	英数字16文字
アラーム入出力ボード	5入力　／　2リレー出力:最大AC30V/DC60V 2A
ID	999まで　DIPスイッチによる設定
設定	OSD設定
通信	RS485:Nr2.Half-Duplex　／　RS422:Full-Duplex
プロトコル	Videotec MACRO、Pelco-D、American Dynamics
ファームウェアアップデート	Videotec Macro及びPelco-Dプロトコルのみ対応

ズームカメラモジュール	光学36倍ズームカメラ	光学28倍ズームカメラ
カメラ	光学36倍ズームワイドダイナミックカメラ	光学28倍ズームワイドダイナミックカメラ
撮像素子	1/4″ExView HAD CCD	
水平解像度	550本	
有効画素数	38万画素	
最低照度	0.01 lux（夜間:ICR on)、0.1 lux（日中:ICR off)	0.0015 lux（夜間:ICR on)、0.16 lux（日中:ICR off)
S/N比	50dB以上	
デイナイト(オートICR)	○	
光量調整	オート、マニュアル、優先モード、明るさ、EV補正、逆光補正など	
逆光補正	ON/OFF	
プライバシーマスク	8タイプ、ON/OFF(24地点)、カラー14色選択可、ブロック160(H)x120(V)	
フォーカス	オート、マニュアル、PTZトリガー	
レンズ	光学36倍デジタル12倍ズームレンズ	光学28倍デジタル12倍ズームレンズ
焦点距離／画角	f3.4mm～122.4mm(F1.6～4.5)　/　ワイド:57.8°、テレ:1.7°	f3.5mm～98mm(F1.35～3.7)　/　ワイド:55.8°、テレ:2.1°
最短撮影距離	ワイド:320mm、テレ:1500mm	ワイド:10mm、テレ:1500mm
電子シャッタースピード	1/1～1/10,000秒	1/1～1/10,000秒

サーマルカメラモジュール 2モデル　640x480　/　320x240	
サーマルカメラ素子	非冷却式酸化バナジウムマイクロボロメーター(VOx)
波長	7.5μm～13.5μm
内部シャッター	映像停止　1秒未満
デジタル細分化機能(DDE)	あり
電子ズーム	2倍、4倍
フレームレート	7.5FPS、30FPS
測定温度範囲	-40℃～160℃
温度分解能	< 50mK a f/1.0

解像度320x240 / ピクセルサイズ25μm				
レンズ焦点距離	35mm	25mm	13mm	9mm
水平画角/垂直画角	13°/10°	18°/14°	34°/26°	48°/37°
F値	F1.2	F1.1	F1.25	F1.25
人物(検出/認識/特定)距離	800/200/105m	590/148/75m	300/74/37m	205/52/26m
対象物(検出/認識/特定)距離	2250/590/290m	1650/430/215m	840/215/108m	590/150/74m

解像度640x480 / ピクセルサイズ17μm				
レンズ焦点距離	35mm	25mm	13mm	9mm
水平画角/垂直画角	18°/14°	25°/20°	45°/37°	69°/56°
F値	F1.2	F1.1	F1.25	F1.4
人物(検出/認識/特定)距離	1140/280/142m	820/210/104m	390/95/47m	250/63/31m
対象物(検出/認識/特定)距離	3000/800/200m	2200/580/290m	1080/275/140m	720/175/88m

固定カメラハウジング　※1	THS-EXMH-W
重量	約16.5kg
外形寸法	φ165mm x L422mm　※サンシェード長さ483mm
内部有効寸法	W80 x H82 x L245mm
材質	ステンレススチール　AISI 316L　鏡面仕上げ
前面窓サイズ	強化ガラス　φ75mm　12mm厚
ケーブルグランド	3/4″～GAS x 2(メタル)　[3/4″NPT相当]
ヒーター作動環境	オン:10℃(±4°)　／　オフ:25℃(±3°)
搭載可能デバイス	消費電力最大20Wのレンズ装着カメラ 電源仕様:AC24V、AC110V、AC230V
ヒーター消費電力	AC24V供給時　30W
ワイパー消費電力	AC24V供給時　5W
電源	AC24V、AC110V、AC230V(注文時指定)
使用環境温度	-40℃～60℃　屋内/屋外両用
防水防塵保護等級	IP66/IP67
オプション	ブラケット各種

ウォッシャー　※1	THS-EXM-W24
重量	約18kg
外形寸法	W429 x H697 x D255 mm
材質	本体:ステンレススチール　AISI 316L パイプ:静電気防止樹脂
ケーブルグランド	1/2″NPT　※オプション
ヒーター作動環境	オン:10℃(±4°)　／　オフ:25℃(±3°)
貯水容量	10リットル ※水温が3℃未満の場合は、車両用の不凍液など使用のこと
注水ノズル	20mまで
送圧	4気圧
電源	AC/DC24V　50/60Hz
消費電力	最大20W
使用環境温度	-40℃～60℃　屋内/屋外両用
防水防塵保護等級	IP66
オプション	ブラケット各種

※1　IECEX/ATEX防爆認証品　国内型式検定合格品が必要な危険箇所には設置できません